

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 电动车无刷控制器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

电动车无刷控制器

关键词: **电动车 控制器 无刷**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津市松正电子有限公司

成果摘要:

该专利的目的在于克服现有技术的不足, 提供一种对控制器MOS管上路驱动电路的改进设计, 实现MOS管打开及关闭的响应时间非常短的电动车无刷控制器。其上路MOS管打开大约100uS, 阻尼比约为1.1~1.2, MOS管的关闭时间只有约50uS, 并且稳压管的存在保证了加在功率管上的电压的安全范围。该专利在申请后便进入实施生产阶段, 其产品通过了国家自行车质量监督检验中心的检验, 投入市场后, 受到电动车厂家和消费者的肯定和好评, 主要使用厂家有天津市辰兴电动车业有限公司、鞍山斯波兹曼电动车有限公司和天津英克莱电动车有限公司。由于该产品的推出使该公司的全国市场占有率达到30%。

成果完成人: 孔昭松

[完整信息](#)

行业资讯

- 计算机全自动控制超大容积汽...
- 新型系列汽车灯具真空镀膜设...
- 预防人身车辆交通事故的自动...
- 车用LPG/汽油两用燃料转换专...
- 道路交通事故现场快速测绘仪...
- 提高9.00~20斜交载重轮胎高...
- 汽车(汽油车)用液化石油气装...
- 改善液化气汽车启动和加速性...
- 车用柴油发动机使用低牌号柴...
- 汽车测温用NTC热敏元件

成果交流

推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23
- [风洞移测架及其测控系统](#) 04-23
- [智能化静液压传动底盘式机场...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布